- XL-HF300PH(S) Hi Fi komponent system bestående av XL-HF300PH(S) (huvudenhet) och CP-HF300H (högtalarsystem).

Inledning

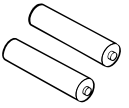
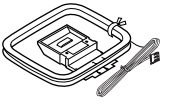
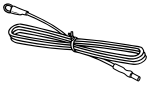
Tack för valet av denna produkt från SHARP. Läs denna bruksanvisning noggrant för att få bästa nytta av apparaten. Den visar hur man handhar denna SHARP produkt.

Speciell anmärkning

Leverans av den här produkten överlåter ingen licens inte heller innebär det någon rätt att distribuera innehållet skapat med denna produkt i inkomstgenererade gruppsändningar (terrestra, satellite, kabel och/eller andra distributionskanaler), inkomstgenererande strömningsanvändningar (via Internet, intranet och/eller andra nätverk), andra inkomstgenererande distributionssystem (pay-audio eller audio-on-demand användningar eller liknande) eller på inkomst genererande fysiska media (compact discs, digitala optiska lagringsmedia, halvledarchips, hårddiskar, minneskort och liknande). För en sådan användning krävs en oberoende licens. För information, besök http://mp3licensing.com
MPEG Layer-3 audiokodningsteknologi licenserad från Fraunhofer IIS och Thomson.

Tillbehör

Bekräfta att följande tillbehör ingår.

iPhone-adapterer x 2	**Fjärrkontroll x 1**	 **Batteri av "AAA" storlek (UM/SUM-4, R3, HP-16 eller liknande) x 2**	 **AM-ramantenn x 1**
 **FM-antenn x 1**	**Högtalarkablar x 2**		

INNEHÅLL

Sida

Allmän information
Försiktighetsåtgärder 2
Reglage och indikatorer . . . . . 2 - 3

Förberedelse för användning
Systemanslutningar . . . . . 4 - 5
Fjärrkontroll 5

Grundförfarande
Allmän reglering 6
Inställning av klockan (Endast fjärrkontroll) . . . . . 6 - 7

iPod och iPhone
Lyssning till iPod eller iPhone . . . . . 7 - 8

Uppspelning av vanlig CD eller MP3/WMA-skiva
Att lyssna på CD eller MP3/WMA-skiva 9
Avancerad uppspelning av CD eller MP3/WMA-skiva . . . . . 10 - 11
MP3-/WMA-mappläge (endast för MP3/WMA arkiv) . . . . . 11 - 12

Sida

USB
Lyssna till USB massminne/MP3 spelare . . . . . 12 - 13
Avancerad USB uppspelning 13

Radio
Lyssning till radio 14

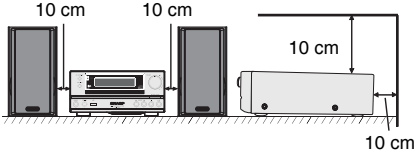
Utmärkande egenskaper
Användning av radiodatasystemet (RDS) . . . . . 15 - 17
Timer och automatisk avstängning (Endast fjärrkontroll) . . . . . 18 - 19
Förbättring av ditt system 20

Hänvisningar
Problemlösningsdiagram . . . . . 20 - 21
Underhåll 21
Tekniska data 22

Försiktighetsåtgärder

■ Allmänt

- Se till så att utrustningen är placerad på ett väl ventilerat ställe och att det är minst 10 cm fritt utrymme längs sidorna, ovanför och baktill om utrustningen.



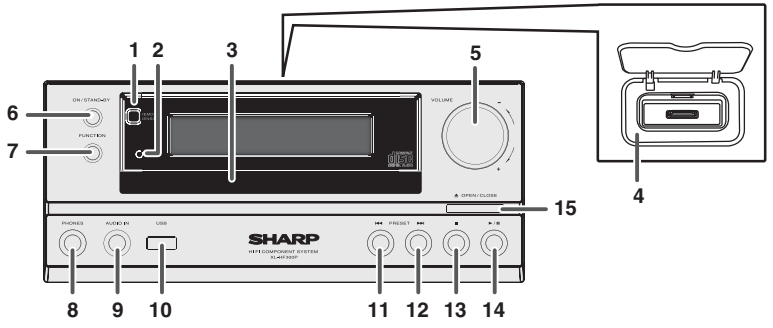
- Använd enheten på ett fast, jämnt underlag utan vibrationer.
- Placera högtalarna minst 30 cm från eventuell CRT-TV för att undvika färgvariationer på TV-skärmen. Om variationerna är kvar, flytta högtalarna längre bort från TV:n. En LCD-TV utsätts inte för sådana variationer.
- Håll apparaten borta från direkt solljus, starka magnetfält, mycket damm, fuktighet och elektroniska/elektriska apparater (hemdatorer, telefax, etc.), som orsakar elektriska störningar.
- Ställ ingenting ovanpå enheten.
- Apparaten får inte utsättas för väta, temperaturer över 60°C eller för mycket låga temperaturer.
- Om ditt system inte fungerar riktigt, dra nätsladden ur nätuttaget. Stick in nätsladden igen och slå till strömmen.
- Vid åskväder, koppla från enheten för säkerhets skull.
- Fatta tag i stickkontakten när den ska dras ut ur nätuttaget. Att dra i sladden kan skada den.
- AC-stickproppen används som frånkopplingsanordning och ska alltid vara klart driftsduglig.
- **Ta inte bort det yttre locket med risk för elektriska stötar. Kontakta närmaste SHARP service center för åtgärder.**
- Luftventilationen får inte hindras genom att täcka lufthålen med föremål såsom tidningar, borddukar, gardiner, etc.
- Inga öppna flamkällor såsom brinnande stearinljus får placeras på enheten.
- Miljöhänsyn bör beaktas när batterier avlägsnas.
- Denna enhet bör endast användas vid temperaturer mellan 5°C - 35°C.
- Enheten är utformad för användning i måttlig klimatmiljö.

Varning:
Apparaten får inte användas med annan spänning än den angivna. Att använda apparaten med högre spänning än angiven är farligt och kan orsaka brand eller annan olycka medförande skador. SHARP kan inte påtaga sig något ansvar för skada som orsakats genom användning av fel spänning.

■ Volymkontroll

Ljudnivån vid en viss volyminställning beror på högtalarnas prestationsförmåga, placering, och flera andra faktorer. Det är tillrådligt att undvika att utsätta sig för höga volymnivåer. Vrid inte på volymen till full nivå då apparaten sätts på. Lyssna på musik på måttliga nivåer. För mycket lyssning i hörlurar med hög volym kan orsaka hörselskador.

Reglage och indikatorer



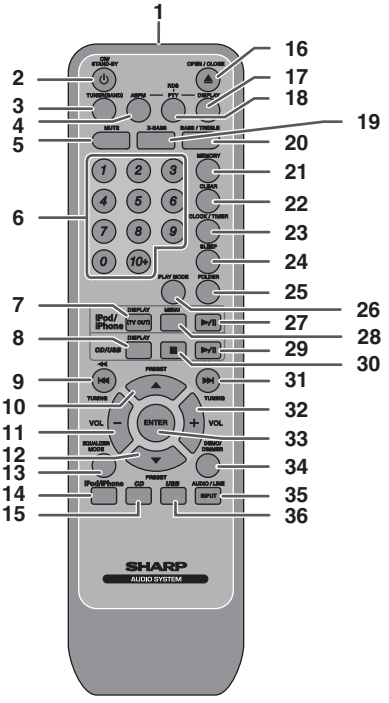
■ Frampanel

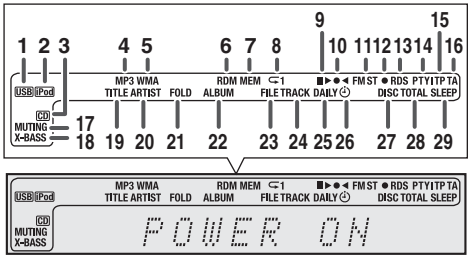
Sida

1. Fjärrsensor 5
2. Timerindikator 18
3. Skivsläde 9
4. Dockningsstation för iPod eller iPhone 7
5. Volymkontroll. 6
6. Till/Beredskapsknapp 6, 8, 9, 14
7. Knappen FUNCTION 8, 9, 12, 14
8. Uttag för Hörlurar 20
9. Uttag för Audio In 20

Sida

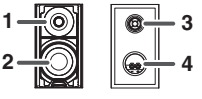
10. USB-uttag 12
11. Tuner förval ner, CD/USB spår ner, iPod/iPhone hoppa neråt 8, 9
12. Tuner förval upp, CD/USB spår upp, iPod/iPhone hoppa uppåt 8, 9
13. Knappen Skiva/USB Stopp 9
14. Knappen Skiva/USB/iPod/ iPhone Uppspelning eller Paus. 8, 9
15. Skivsläde Öppna/Stäng knapp 9





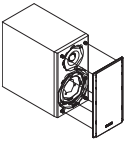
■ Högtalarsystem

1. **Dome-Tweeter**
2. **Baselement**
3. **Basreflexgång**
4. **Högtalaruttag**



■ Högtalargallren kan tas bort

Se till att ingenting kommer i kontakt med högtalarnas diafragma när gallren tas bort.



■ Fjärrkontroll

Sida

1. Fjärrkontrollsändare 5
2. Till/Beredskapsknapp 6, 8, 9, 18
3. Kanalväljar (frekvensband) knapp 14, 15
4. RDS ASPM knapp 15
5. Knappen Ljudlös 6
6. Numeriska knappar 10
7. Knappen iPod/iPhone display (TV OUT) 8
8. Knappen Skiva/USB-Display. 12
9. Knappen Tunernedvridning, Hoppa neråt, Snabbspolning bakåt, Tid ner. . . 6, 8, 9, 12, 14, 18
10. Knappen Tuner förval upp, iPod-markör uppåt 8, 12, 14
11. Knappen Volym Neråt 6
12. Knappen Tuner förval ner, iPod-markör neråt 8, 12, 14
13. Knappen Equalizer mode 6
14. Knappen iPod/iPhone 8
15. CD-knapp. 9
16. Knappen Öppna/Stäng 9
17. RDS displayknapp 15
18. RDS PTY knapp 15
19. Knappen X-Bass 6
20. Bas-/Diskantknapp 6
21. Minne knapp. 10, 14
22. Knappen Rensa 10
23. Klock/timerknapp 6, 18
24. Sleepknapp. 19
25. Mappknapp. 12
26. Knappen Spelläge 10
27. Uppspelnings-/pausknapp för iPod/iPhone. 8
28. Menyknappen iPod/iPhone 8
29. Knappen Skiva/USB Uppspelning/Paus . . . 9, 10, 12
30. Knappen Skiva/USB Stopp 9, 12, 13
31. Knappen Tuner uppvridning, Hoppa uppåt, Snabbspolning framåt, Tid upp. . . 6, 8, 9, 12, 14, 18
32. Knappen Volym Uppåt. 6
33. Inmatningsknapp 8, 18
34. Knappen Demo/Nedtoning 4, 6
35. Knappen Ljud/Line (INPUT) 5, 20
36. Knappen USB 12

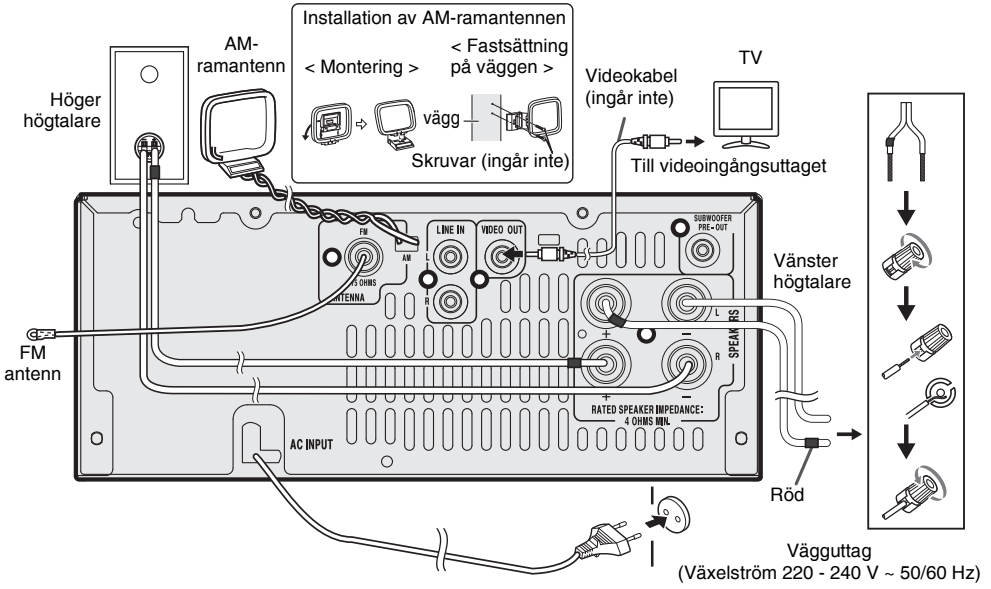
■ Skärmvisning

Sida

1. USB-indikator. 13
2. iPod-indikatorer 8
3. CD-indikator 10
4. MP3-indikator 11
5. WMA-indikator 11
6. RDM (Slumpmässig)-indikator 10
7. MEM (Minnes)-indikator 10
8. Repetitionsindikator 10
9. Indikatorn Spela upp/Paus 9
10. FM/AM-inställning-indikator 14
11. FM stereomodindikator 14
12. Stereostationsindikator. 14
13. RDS indikator 15
14. PTY-indikator 15
15. TP-indikator 15
16. TA-indikator 15
17. Indikator för ljudlös 6
18. Knappen X-bass. 6
19. Titel-indikator 12
20. Artist-indikator 12
21. Mappindikator 12
22. Album-indikator 12
23. Fil-indikator 12
24. Spårindikator 12
25. Dagstimerindikator 18
26. Engångstimer-indikator. 18
27. Skiv-indikator 10
28. Total-indikator 12
29. Fråslagsindikator 19

Systemanslutningar

Se till att koppla ur strömsladden innan några anslutningar görs.

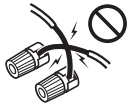


■ Anslutning av antenn

Medföljande FM-antenn:
Anslut FM-antennledningen till FM 75 OHMS kontakten och rikta FM-antennledningen mot starkast mottagna signal.
Yttre FM-antenn:
Använd en FM-utomhusantenn (75 ohm koaxialkabel) för bättre mottagning. Om du använder en yttre FM-antenn, koppla loss den medföljande FM antennkabeln.
Medföljande AM-ramantenn:
Anslut AM-ramantennen till AM-uttaget. Ställ in AM-ramantennen för optimal mottagning. Placera AM-ramantennen på en hylla, etc., eller fäst till en ramställning eller väggen med skruvar (medföljer inte).
Anmärkning:
Ställa antennen på enheten eller nära nätströmssladden kan orsaka störningar i pickupen. Ställ antennen på avstånd från enheten för bättre mottagning.

■ Anslutning av högtalare

- Anslut ledningen utan isoleringstub till minus (–) och ledning med röd isolering till plus (+).
- Använd högtalare med en impedans på 4 ohm eller mer eftersom en lägre impedans kan skada apparaten.
- Ta inte fel på höger och vänster kanaler. Höger högtalare är på höger sida med ansiktet mot enheten.


Fel

- Låt inte de obelagda högtalarledningarna vidröra varandra.
- Kontrollera att föremål inte hamnar eller placeras i basreflexgångarna.
- Stå eller sitt inte på högtalarna. Du kan komma till skada.

■ Demonstrationsläge

- När enheten först ansluts till nätet aktiveras demonstrationsläget.
- För att avbryta demonstrationsläget, tryck på knappen DEMO/DIMMER (fjärrkontroll) i standbyläget. Enheten går till läget för låg strömförbrukning.
- För att återgå till demonstrationsläget, tryck på knappen DEMO/DIMMER igen.

■ Ansluta iPod eller iPhone till TV

Foto- och videofiler från iPod eller iPhone kan ses genom anslutning till TV/monitor.
Om TV:n/monitorn har en videoingång, anslut den till VIDEO OUT-uttaget på enhetens baksida och ställ in TV Ut på iPod- eller iPhone-enheten till läget ”ON”.
Anmärkning:
Se till att ställa in iPod-enheten, så att det är antingen NTSC eller PAL och att det är samma som TV-signalen. Var god se Apples hemsida för vidare information.

■ Nätanslutning

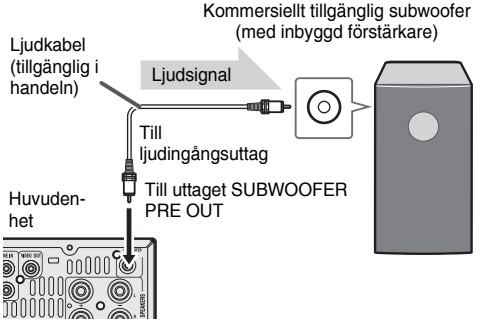
Efter kontroll att alla anslutningar gjorts korrekt, stick in enhetens nätströmsladd i vägguttaget.

Anmärkning:
Dra stickkontakten ur nätuttaget om apparaten inte ska användas under längre tid.

Systemanslutningar (fortsättning)

■ Användning med subwoofer

Du kan ansluta en subwoofer med förstärkare till uttaget SUBWOOFER PRE OUT.

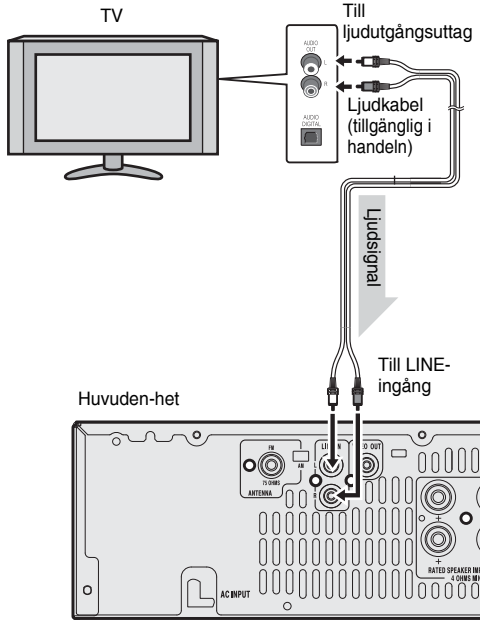


Anmärkningar:

- Inget ljud hörs från subwoofern om den inte har inbyggd förstärkare.
- Subwooferförutgång (audiosignal): 200mV/10kohm vid 70 Hz.

■ Anslutning av TV, etc.

Anslut till TV:n med en ljudkabel.



För att välja Line In-funktionen:

- På huvudenheten: Tryck på knappen FUNCTION upprepade gånger tills Line In visas.
- På fjärrkontroll: Tryck på knappen AUDIO/LINE (INPUT) upprepade gånger tills Line In visas.

Fjärrkontroll

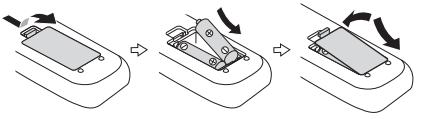
■ Batteriinstallation

1 Öppna batterilocket.

2 Sätt i medföljera batterierna åt rätt håll som anges i batterifacket.

När batterierna läggs i eller tas ur, skjut dom mot batterikontakterna (–).

3 Stäng locket.



Varning:

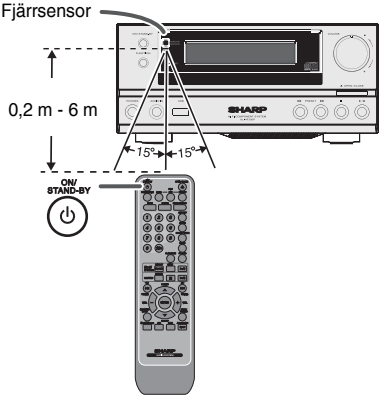
- Byt ut båda batterierna mot nya på en gång.
- Blanda inte gamla och nya batterier.
- Ta ur batterierna om enheten inte ska användas under en längre tid. Detta förhindrar skador på grund av batteriläckage.
- Använd inte laddningsbara batterier (nickel kadmium batteri, etc.).
- Att sätta i batterierna åt fel håll kan orsaka funktionsfel.
- Batterierna (förpackade batterier eller installerade batterier) får inte utsättas för stark värme som solsken, eld elller liknande.

Anmärkningar för användning:

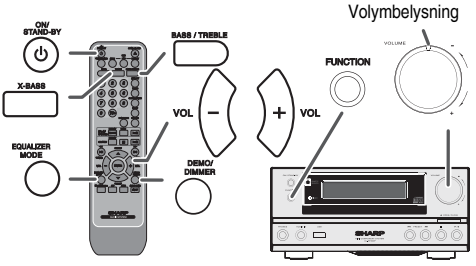
- Byt batterierna om användningsavståndet minskar eller om användningen blir ojämn. Köp 2 "AAA" storlek batterier (UM/SUM-4, R3, HP-16 eller liknande).
- Rengör regelbundet sändaren på fjärren och sensorn på enheten med en mjuk duk.
- Om sensorns utsätts för starkt ljus kan dess funktion störas. Avskärma ljuset eller vänd enheten från ljuset om detta inträffar.
- Håll fjärrkontrollen borta från fukt, värme, stötar och vibrationer.

■ Test av fjärrkontrollen

Kontrollera fjärrkontrollen efter alla anslutningar kontrollerats.
Rikta fjärrkontrollen rakt mot sensorn på enheten.
Fjärrkontrollens användningsområde visas nedan:



Allmän reglering



■ För slå på strömmen

Tryck på knappen ON/STAND-BY för att slå till strömmen.

Efter användning:
Tryck ON/STAND-BY knappen för att gå till beredskapsläget.

■ Display Ljushetskontroll

Tryck på knappen DEMO/DIMMER på fjärrkontrollen för att minska displayens ljusstyrka.

Dimmer 1 (Displayen har låg ljusstyrka).
↓
Dimmer 2 (Displayen blir mindre ljus).
↓
Dimmer off (Displayen är ljusstark).

■ Volymbelysning

- När enheten sätts på tänds volymbelysningen.
- För att sätta på/ stänga av ljuset, håll nere knappen DEMO/ DIMMER på fjärrkontrollen i mer än 2 sekunder.

■ Volymens automatiska intoning

Om du stänger av och slår åter på enheten när volymen är inställd på 27 eller mer, startar volymen från 16 och tonas in till den senaste använda nivån.

■ Volymkontroll

Vrid volymratten mot VOL +/– (på huvudenheten) eller tryck på knappen VOLUME +/– (på fjärrkontrollen) för att höja eller sänka volymen.

■ Automatisk ström till-funktion

När du trycker på någon av följande knappar slås enheten till.

- iPod / iPhone, CD, USB, AUDIO / LINE (INPUT), TUNER (BAND) på fjärrkontrollen: Den valda funktionen aktiveras.
- ► / II på huvudenheten: Enheten sätts på och uppspelning av den senaste funktionen startar (CD, TUNER, USB, iPod, AUDIO IN, LINE IN)

■ Automatisk avstängningsfunktion

Huvudenheten går ner i viloläge (när iPod/iPhone inte är dockad) efter 15 minuters inaktivitet vid:
iPod/iPhone: Ingen anslutning.
AUDIO IN / LINE IN: Ingen insignal detekteras eller mycket låg ljudnivå.
TUNER: då mottagning av utsänd signal saknas.
CD/USB: I stoppläget.

Anmärkning:
Om iPod/iPhone är dockad kommer enheten att börja ladda. ”Charge Mode” visas.

■ Ljudlös

Volymen stängs tillfälligt av då du trycker ner knappen MUTE på fjärrkontrollen. Tryck en gång till för att få tillbaka volymen.

■ X-Bas-kontroll

När strömmen först vrids på går enheten till extrabasläget som förstärker basfrekvenserna, och ”X-BASS” syns. För att annullera extra basläget tryck X-BASS knappen på fjärrkontrollen.

■ Baskontroll

1 Tryck på knappen BASS/TREBLE för att välja ”BASS”.
2 Inom 5 sekunder, tryck ner knappen VOLUME (+ eller –) för att justera basen.

■ Diskantkontroll

1 Tryck på knappen BASS/TREBLE för att välja ”TREBLE”.
2 Inom 5 sekunder, trycker du ner VOLUME (+ eller –) -knappen för att justera diskanten.

■ Equalizer

När EQUALIZER MODE knappen tryckts visas aktuell lägessättning. För ändra till annat läge, tryck EQUALIZER MODE knappen flera gånger tills önskat ljudläge syns.

Flat Ingen Equalizer.
↓
Game För spel.
↓
Classic För klassisk musik.
↓
Pops För popmusik.
↓
Vocal Sången förstärks.
↓
Jazz För jazz.

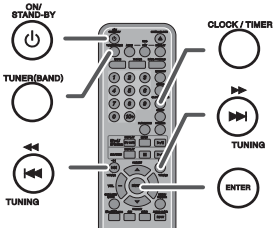
■ Funktion

Då knappen FUNCTION på trycks ner, ändras den aktuella funktionen till ett annat läge, och du kan trycka på knappen FUNCTION upprepade gånger för att välja önskad funktion.

CD → FM STEREO → FM MONO → AM
↑ ↓
Line In ← Audio In ← iPod ← USB

Anmärkning:
Backupfunktionen skyddar det minneslagrade funktionsläget i några dagar ifall det skulle bli strömavbrott eller om strömsladden kopplas ur.

Inställning av klockan (Endast fjärrkontroll)



I detta exempel är klockan satt enligt 24-timmars (00:00) systemet.

1 Tryck på knappen ON/STAND-BY för att slå till strömmen.
2 Tryck på knappen CLOCK/TIMER.
3 Inom 10 sekunder, tryck ner knappen ENTER.För att justera dag, tryck på knappen I◄◄ eller ►►I och tryck sedan på knappen MEMORY.
4 Tryck på knappen I◄◄ eller ►►I för att välja 24-timmars eller 12-timmars visning och tryck sedan på knappen ENTER.

“00:00” → 24-timmars systemet syns. (00:00 - 23:59)
↓
“AM 12:00” → 12-timmars systemet syns. (AM 12:00 - PM 11:59)
↓
“AM 00:00” → 12-timmars systemet syns. (AM 00:00 - PM 11:59)

Inställning av klockan (endast Fjärrkontroll) (fortsättning)

5 För att justera timmen, tryck på knappen ⏮ eller ⏭ och tryck sedan på knappen ENTER. Tryck ⏮ eller ⏭ för öka tiden med 1 timme. Håll den nere för öka fortlöpande.

6 För att justera minuterna, tryck på knappen ⏮ eller ⏭ och tryck sedan på knappen ENTER. Tryck på knappen ⏮ eller ⏭ en gång för öka tiden med 1 minut.

För att bekräfta tidvisningen:
Tryck på knappen CLOCK/TIMER. Tiden visas i ungefär 5 sekunder.

Anmärkning:
Ställ klockan (sidorna 6-7) när spänningen återfås då enheten kopplas till vägguttaget igen eller efter ett strömavbrott.

För återställa klockan:
Gör "Inställning av klockan" från steg 1. Om "Clock" inte syns i steg 2 hoppas steg 4 över (för välja 24-timmars eller 12-timmarsskärm).

För ändra 24-timmar eller 12-timmarsystemet:

1 Nollställ allt programmerat innehåll. [Se "Fabriksåterställning, rensa allt minne" på sid. 21 för närmare detaljer.]

2 Gör "Inställning av klockan" från steg 1 och framåt.

Lyssning till iPod eller iPhone

iPod- och iPhone-funktioner
Gjord för:
- iPhone 3GS
- iPhone 3G
- iPhone
- iPod touch (3:e Generationens)
- iPod touch (2:e Generationens)
- iPod touch (1:a Generationen)
- iPod classic
- iPod med video
- iPod nano (5:e Generationens)
- iPod nano (4:e Generationens)
- iPod nano (3:e Generationens)
- iPod nano (2:e Generationens)
- iPod nano (1:a Generationen)
- iPod med färgdisplay
- iPod mini

Varning:
Var god uppdatera din iPod- och iPhone-enhet till senaste mjukvaruversionen innan du använder den. Var god besök Apples hemsida för att ladda ner den senaste versionen till din iPod och iPhone.

Anmärkningar:
- När en iPod eller iPhone ansluts till enheten kommer den att börja laddas.
- Detta meddelande "This accessory is not made to work with iPhone" eller liknande, kan visas på iPhone-skärmen när:
  - batteriet är svagt.
  - din iPhone inte är dockad korrekt (t.ex. på sned). Om detta inträffar, ta bort och docka om din iPhone.
- **Denna produkt är anpassad för iPhone. För att förhindra störningar när iPhone är dockad är hörlurarutgång avstängd och "HP INVALID" visas.**
  Du kan också uppleva korta ljudstörningar vid inkommande samtal.

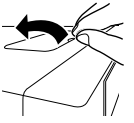
■ iPod- och iPhone-adapteranslutning

Anmärkningar:
- Kontrollera adaptern som levererades med din iPod eller iPhone.
- Du kan använda en ljudkabel för att ansluta din iPod till AUDIO IN-uttaget om:
  1. din iPod-adapter inte passar i iPod-dockan på huvudenheten.
  2. du har en iPod som inte har en iPod-adapter.
  3. du har en iPod som inte har en 30-stifts iPod-anslutning.

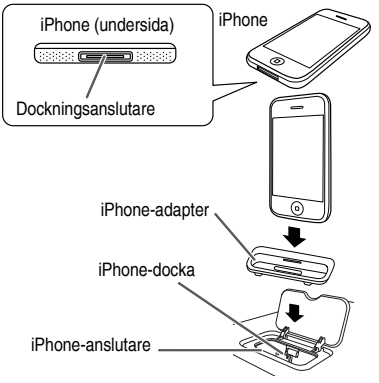
iPhone-Adapter Nr.	iPhone-beskrivning	Kapacitet
12	iPhone	4GB & 8GB & 16GB
15	iPhone 3G	8GB & 16GB
15	iPhone 3GS	16GB & 32GB

■ Sätta i iPod- eller iPhone-adapter

1 Öppna iPodhöljet genom att dra uppåt.



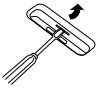
2 Sätt i iPod- eller iPhone-adaptern i enheten och anslut din iPod eller iPhone.



Varning:
Koppla ur alla tillbehör till iPoden eller iPhonen innan du sätter i den i dockan.

■ Avlägsna iPod- eller iPhone-adapter

Sätt in skruvmejselns spets ("–"-typ, liten) i adaptoruttaget som visas och lyft uppåt för att avlägsna.



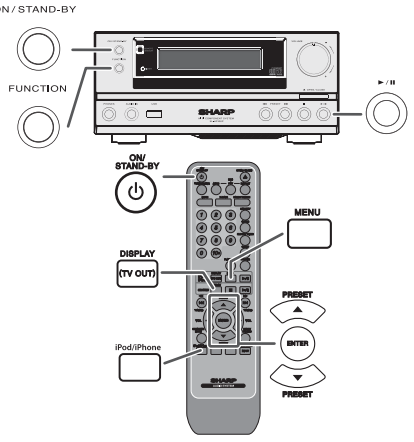
■ iPod- eller iPhone-uppspelning

1 Tryck på knappen ON/STAND-BY för att slå till strömmen.

2 Tryck på knappen iPod/iPhone på fjärrkontrollen eller på knappen FUNCTION på huvudenheten flera gånger för att välja iPod-funktion.

3 Sätt i iPod eller iPhone i iPod-dockan på huvudenheten. "Dock OK" visas i 3 sekunder.

4 Tryck på knappen ►/II (iPod/iPhone ►/II) för att starta avspelning.



■ iPhone-uppspelning

- Ljudet växlar bara från iPhone till huvudenheten efter att autenticeringsprocessen slutförts efter ungefär 10 sekunder.
- Inkommande samtal pausar uppspelningen och iPhone-ringtoner hörs endast från huvudenhetens högtalare.
- Så fort samtalen besvaras, kan konversationen endast höras genom den inbyggda iPhone-högtalaren. Sätt på iPhone-högtalaren eller docka ur iPhone för att starta konversationen.

■ Koppla ur iPod eller iPhone

Avlägsna helt enkelt iPod- eller iPhone-enheten från iPod-dockan. Det är säkert att göra detta till och med under uppspelning.

■ Navigera genom iPod- och iPhone-menyerna

1 Tryck på knappen MENU för att visa menyn på iPod- eller iPhone-enheten. Tryck på den igen för att gå tillbaka till föregående meny.

2 Använd knappen PRESET (▼ eller ▲) för att välja en post på menyn och tryck sedan på knappen ENTER.

Anmärkning:
När du navigerar runt i menyn i din iPod eller iPhone med fjärrkontrollen skall du inte använda någon av knapparna på din iPod eller iPhone. Volymnivån justeras med tryck på knappen VOL (+ eller –) på huvudenheten eller fjärrkontrollen. Justering av volymen på iPod eller iPhone har ingen effekt.

iPod- och iPhone-funktioner:
De funktioner som beskrivs nedan beror på vilken generation din iPod och iPhone tillhör.

System på-användning:
När huvudenheten sätts på kommer din iPod eller iPhone automatiskt att sättas på då den är dockad i enheten.

System av (standby-användning):
Då huvudenheten är satt i standbyläge, sätts den dockade iPod- och iPhone -enheten automatiskt i standbyläge.

■ Se video på en TV som är kopplad till en iPod eller iPhone

1 Tryck in knappen DISPLAY (TV OUT) i mer än 2 sekunder. "TV Display" visas på displayen.

2 Tryck på knappen ENTER för att starta uppspelning.

Anmärkningar:
- Om inställningen för TV Ut redan är På på videomenyn visas videon automatiskt på TV-skärmen när knappen ENTER trycks in.
- Tryck på knappen MENU för att komma till videomenyn för att återgå till att visa video på iPod- eller iPhone-skärmen. Tryck in knappen DISPLAY (TV OUT) i mer än 2 sekunder tills "iPod Display" visas.
- Visningen växlas inte mellan iPod och TV vid tryck på knappen DISPLAY (TV OUT) under videouppspelning på iPhone eller iPod.

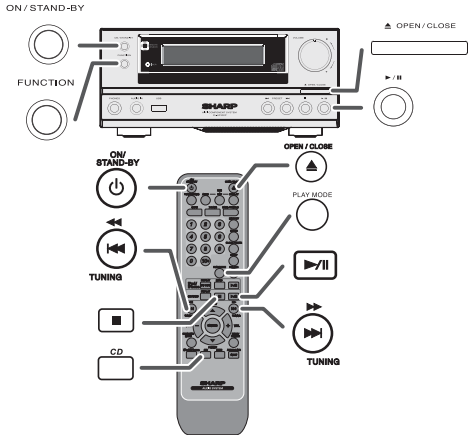
iPod eller iPhone uppspelningsavkänningsfunktion:
Vid tryck på uppspelningsknappen på iPod eller iPhone kommer huvudenheten automatiskt att byta till iPod-funktion oavsett tidigare vald funktion.

Varning:
- Koppla loss alla tillbehör från iPod eller iPhone innan den sätts i iPod-dockan.
- Stoppknappen (■) på huvudenheten är funktionslös under iPod-användning.

■ Olika iPod- eller iPhone-funktioner

Funktion	Huvudenhet	Fjärrkontroll	Handhavande
Spelning	►/■	►/II	Tryck ner i pausläget.
Paus	►/■	►/II	Tryck ned under avspelning.
Spår upp/ner	⏮ PRESET ⏭	⏮ ⏭	Tryck ner i uppspelningsläget eller pausläget. Om du trycker ner knappen i pausläget, tryck ner knappen ►/II för att starta önskat spår.
Snabb-spolning framåt/bakåt	⏮ PRESET ⏭	⏮ ⏭	Tryck och håll nere under avspelning. Släpp knappen för återuppta avspelning.
Skärmvisning	———	DISPLAY (TV OUT)	iPod/iPhone bakgrundsljus PÅ. Tryck in i mer än 2 sekunder för att växla video-ut-display mellan iPod/iPhone och TV.
Repetera	———	PLAY MODE	Tryck ner för att aktivera repeteringsläget.
Blanda	———	PLAY MODE	Tryck och håll nere för att aktivera blandläget.
iPod-/iPhone-meny	———	MENU	Tryck för att visa iPod/iPhone menyn under iPod-/iPhone-funktion.
iPod-/iPhone-bekräftelse	———	ENTER	Tryck för att bekräfta valet.
iPod-/iPhone-markör Upp/ Ned	———	▲ ▼	Tryck för att välja iPod/iPhone menyn.

Att lyssna på CD eller MP3/WMA-skiva



Detta system kan spela upp vanliga CD, CD-R/RW i CD-format och CD-R/RW med MP3- eller WMA-filer, men inte spela in på dessa. Vissa audio CD-R och CD-RW skivor är inte spelbara pga. skivans beskaffenhet eller komponenten som användes för inspelning.

MP3:

MP3 är ett slags komprimering. Det är en akronym som betyder MPEG Audio Layer 3. MP3 är en audiokodtyp som behandlas genom höggradig komprimering från den ursprungliga audiokällan med ringa förlust av ljudkvaliteten.

- Detta system stöder MPEG 1 Layer 3 och VBR-filer.
- Under VBR filavspelning är tiden i skärmen olik faktisk avspelningstid.
- Bitrate som är stödd av MP3 är 32 ~ 320 kbps.

WMA:

WMA-filer är avancerade systemformat-filer som innehåller ljudformat-filer som har komprimerats med Windows Media Audio kod. WMA har utvecklats av Microsoft som ljudformat-filer för Windows Media Player.

- "MP3"- och "WMA"-indikatorn tänds när enheten läser av en MP3- resp. WMA-CD.
- Bitrate som är stödd av WMA är 64 ~ 160 kbps.

■ Skivuppspelning

1. Tryck på knappen ON/STAND-BY för att sätta på strömmen.
2. Tryck ner knappen CD på fjärrkontrollen eller knappen FUNCTION upprepade gånger på huvudenheten för att välja funktionen CD.
3. Tryck OPEN/CLOSE knappen för att öppna skivsläden.
4. Placera skivan i skivsläden med etiketten uppåt.

5. Tryck OPEN/CLOSE knappen för att stänga skivsläden.
6. Tryck ►/II (CD/USB ►/II) för att starta avspelning. Efter att det sista spåret spelats upp, stoppar enheten automatiskt.

Varning:

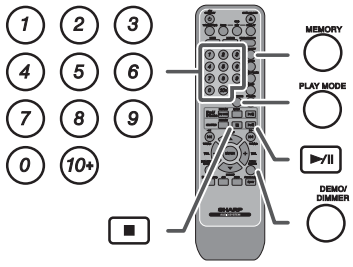
- Placera inte två skivor i samma skivsläde.
- Spela inte upp skivor med speciella former (hjärtformade, åttkantiga, etc). Detta kan orsaka felaktig funktion.
- Snurra inte på skivsläden under gång.
- Om strömmen bryts medan släden är öppen, vänta tills den åter går till.
- Uppträder störningar i TV- eller radiomottagning under CD-spelning ska avståndet mellan apparaterna ökas.
- Var noga med placera 8 cm skivan i mitten på skivsläden.
- På grund av strukturen av skivinfoirmationen tar det längre tid att läsa MP3/WMA skiva än normal CD (cirka 20 till 90 sekunder).

Anmärkningar för CD eller MP3/WMA-skiva:

- När slutet på sista spåret nås under snabbt framåt visas "END" på skärmen och CD spelning pauserar. När början på första spåret nås under snabbt omslag går enheten till avspelningsläget (endast för CD).
- Omskrivningsbara multisessionsskivor som inte är stängda, kan fortfarande spelas.

■ Olika skivfunktioner

Funktion	Huvuden-het	Fjärrkontroll	Handhavande
Spelning	►/■	►/II	Tryck medan stannad.
Stopp	■	■	Tryck ned under avspelning.
Paus	►/■	►/II	Tryck ned under avspelning. Tryck ► / II för återuppta avspelning från pausläget.
Spår upp/ ner	⏮ PRESET ⏭	⏮ ⏭	Tryck under avspelning eller medan stannad. Om du trycker på knappen i stopp-läge så tryck på knappen ►/II för starta önskat spår.
Snabb-spolning framåt/ bakåt	⏮ PRESET ⏭	⏮ ⏭	Tryck och håll nere under avspelning. Släpp knappen för återuppta avspelning.



■ Spårsnabbsökning

Önskade spår på aktuell skiva kan spelas upp med de numeriska knapparna.

Använd de numeriska knapparna på fjärrkontrollen för välja önskat spår medan vald skiva spelas.

- Med de numeriska knapparna kan du välja upp till nummer 9.
- När nummer 10 eller högre väljs, använd ”10+”.

A. Till exempel, för välja 13

1 Tryck ner knappen ”10+” en gång.

2 Tryck på knappen ”1”.

3 Tryck på knappen ”3”.

Valt spårnummer

B. Till exempel, för välja 130

1 Tryck ner knappen ”10+” två gånger.

2 Tryck på knappen ”1”.

3 Tryck på knappen ”3”.

4 Tryck på knappen ”0”.

Anmärkningar:

- Spårnummer högre än antalet spår kan inte väljas.
- Under slumpmässig spelning är snabbsökning inte möjlig.

Avbryta avspelning:
Tryck på knappen ■ (CD/USB ■).

■ Repeterad spelning

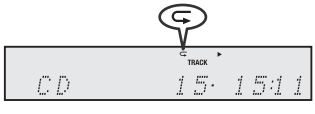
Repeterad spelning kan spela ett spår, alla spår eller en programmerad sekvens fortlöpande.

För att repetera ett spår:
Tryck på knappen PLAY MODE upprepat tills ”Repeat One” visas. Tryck på knappen ►/II (CD/USB ►/II).

För att repetera alla spår:
Tryck på knappen PLAY MODE upprepat tills ”Repeat All” visas. Tryck på knappen ►/II (CD/USB ►/II).

Repetera önskade spår:
Gör stegen 1 - 5 i avsnittet ”Programmerad spelning” på den här sidan och tryck sedan på knappen PLAY MODE upprepade gånger tills ”Repeat All” visas.

Annullering av repeterad spelning:
Tryck på knappen PLAY MODE upprepat tills ”Normal” visas och ” ” försvinner.



■ Slumpmässig spelning

Spåren på skivan kan spelas upp i slumpvis ordning automatiskt.

Att slumpvis spela upp alla spår:
Tryck och håll nere knappen PLAY MODE på fjärrkontrollen tills ”Random” visas. Tryck på knappen ►/II (CD/USB ►/II).

För att annullera slumpmässig spelning:
Tryck in knappen PLAY MODE tills ”RDM”-indikatorn försvinner.

Anmärkningar:

- Om du trycker på ►►I-knappen under slumpmässig spelning kan du gå till följande spår som valts med slumpfunktionen. Men du kan inte gå till föregående spår med I◄◄-knappen. Början på det spår som spelas upp söks upp.
- Enheten väljer och spelar spåren automatiskt under slumpmässig spelning. (Spårordningen är valfri.)

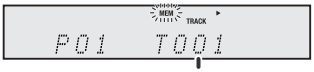
Varning:
Efter att du utfört repeterad uppspelning, se till så att du trycker ner knappen ■ (CD/USB ■). Annars fortsätter skivan att spelas upp oupphörligt.

■ Programmerad uppspelning (CD)

Du kan välja upp till 32 musikval för avspelning i önskad ordning.

1 Medan i stoppläget, tryck MEMORY knappen på fjärrkontrollen för att gå till läget spara programmering.

2 Tryck på knapparna I◄◄ eller ►►I på fjärrkontrollen för att välja önskat spår.



Valt spårnummer

3 Tryck på knappen MEMORY för arr spara spårnumret.

4 Repetera stegen 2 - 3 för andra spår. Upp till 32 spår kan programmeras. Om du vill kontrollera de programmerade spåren, tryck på knappen MEMORY upprepat. Om du gör ett misstag, kan de programmerade spåren raderas genom att du trycker ner knappen CLEAR.

5 Tryck ►/II (CD/USB ►/II) för att starta avspelning.

Avancerad uppspelning av CD eller MP3/WMA-skiva (fortsättning)

■ Programmerad uppspelning (MP3/WMA)

1 Medan i stoppläget, tryck MEMORY knappen för gå till läget spara programmering.

2 Tryck på knappen PRESET (▼ eller ▲) på fjärrkontrollen för att välja önskad mapp.

Tryck sedan på knappen ⏮ eller ⏭ på fjärrkontrollen för att välja önskade spår.

3 Tryck på knappen MEMORY för att spara mapp- och spårnummer.

4 Upprepa stegen 2 – 3 för fler mappar/spår. Upp till 32 spår kan programmeras.

5 Tryck ►/II (CD/USB ►/II) för att starta avspelning.

För annullera programmerad spelning:
I programmerat stoppläge, tryck ner knappen ■ (CD/USB ■). Skärmen visar nu ”Memory Clear” och allt programmerat innehåll kommer att raderas.

Lägga spår till programmet:
Om ett program tidigare lagrats, kommer ”MEM”-indikatorn att visas. Tryck på knappen MEMORY flera gånger för att komma till senaste programminne. Följ sedan stegen 2 - 3 för lägga till spår. De nya spåren memoreras efter det sista spåret i det föregående programmet.

Anmärkningar:
- När skiva med tas ut annulleras programmet automatiskt.
- Om du trycker ON/STAND-BY knappen för att gå till beredskapsläget eller ändrar funktionen från CD till en annan raderas de programmerade musikvalen.
- Under programmerad spelning är slumpmässig spelning inte möjlig.

MP3-/WMA-mappläge (endast för MP3-/WMA-filer)

För att spela upp MP3/WMA (Windows Media Audio) fil
Det finns många musikplatser på Internet från vilka du kan ladda ner MP3/WMA (Windows Media Audio) musikfiler. Följ instruktionerna på webbplatsen om hur ladda ner musikfilerna. Du kan sedan spela upp dessa nedladdade musikfiler genom att först bränna ner dem på en CD-R-/RW-skiva.
- Dina nerladdade sånger/filer är enbart för personligt bruk. All annan användning av sångerna utan ägarens tillstånd är olaglig.

■ Om mappuppspelningsordning

Om MP3/WMA filerna är inspelade i flera mappar, får varje mapp automatiskt ett nummer.

Dessa mappar kan väljas med FOLDER knappen på fjärrkontrollen. Om det inte finns några stödda filformat i den valda mappen, hoppas mappen över och nästa mapp väljs.

Exempel: Hur ställa in mappnummer om MP3/WMA formatfiler är inspelade som visas i figuren nedan.

1 ROOT mappen ställs in som mapp 1.

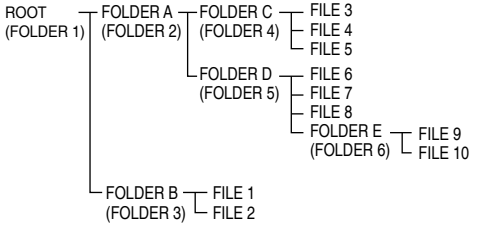
2 Vad beträffar mappar i ROOT mappen (Mapp A och Mapp B), mappen som spelats in tidigare på skivan ställs in som mapp 2 och mapp 3.

3 När det gäller mapp inuti Mapp A (Mapp C och Mapp D), kommer mapp inspelad tidigare på skivan att bli mapp 4 och mapp 5.

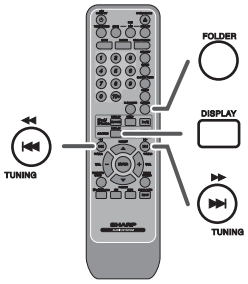
4 Mapp E som är i Mapp D ställs in som mapp 6.

- Mapp- och filordningsinformationen som är inspelad på skivan beror på skrivmjukvaran. Det kan hända att denna enhet inte återspelar filerna enligt din förväntade uppspelningsordning.
- För CD MP3/WMA gäller, att 255 stycken mappar och filer inklusive mapparna som ej har spelbara filer kan läsas.

Mappläget på/av kan skötas med FOLDER knappen på fjärrkontrollen. Filer som spelas upp i mappläge på skiljer sig från de som spelas upp under mappläge av.



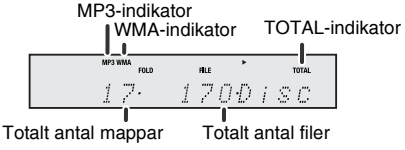
MP3-/WMA-mappläge (endast för MP3-/WMA-filer) (fortsättning)



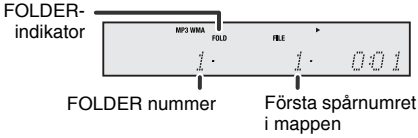
■ Förfaringssätt för att spela upp MP3/WMA-skiva med mappläge på

För att spela upp CD-R/RW.

1 Tryck ner knappen CD, och sätt i en MP3-/WMA-skiva. Tryck på knappen FOLDER för att visa information om skivan.



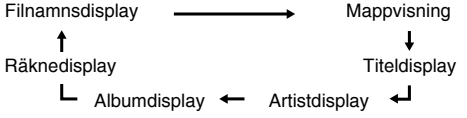
2 Tryck på knappen PRESET (▼ eller ▲) för att välja önskad spelningsmapp. (Mappläge på)



3 Välj önskad fil för uppspelning genom att trycka på knappen ⏮ eller ⏭.

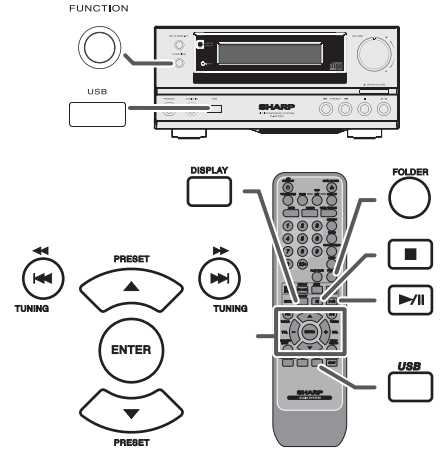
4 Tryck på knappen ►/II (CD/USB ►/II). Uppspelningen startar och filnamnet visas.

- Titel, Artist och Albumnamn visas om dessa finns inspelade på skivan.
- Om du spelar upp i mappläget, tryck på knappen PRESET (▼ eller ▲), och mappen kan väljas även om du befinner dig i uppspelnings-/pausläget. Den fortsätter i uppspelnings/pausläge på det första valda spåret av den valda mappen.
- Displayens innehåll kan ändras genom att trycka DISPLAY knappen.



Anmärkning:
Om ”Not Support” visas, betyder det att ”Copyright-skyddad WMA fil” eller ”Ej stödd uppspelningsfil” är vald.

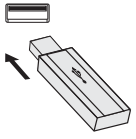
Lyssna till USB massminne/MP3 spelare



Anmärkning:
Denna produkt är inte kompatibel med MTP- och AAC-filsystem på USB-masslagringsenheter eller MP3-spelare.

■ Uppspelning med USB-/MP3-spelare med Mappläge av

1 Tryck ner knappen USB på fjärrkontrollen eller knappen FUNCTION upprepade gånger på huvudenheten för att välja funktionen USB. Anslut USB minnet som har MP3/WMA filformat på enheten. När USB-minnet är anslutet till huvudenheten, visas anordningens information.



2 Välj önskad fil för uppspelning genom att trycka på knappen ⏮ eller ⏭.

3 Tryck på knappen ►/II (CD/USB ►/II). Uppspelningen startar och filnamnet visas.

- Titel, Artist och Album namn visas om de är inspelade i USB minnet.
- Displayens innehåll kan ändras genom att trycka DISPLAY knappen.

Anmärkning:
För att pausa uppspelning:
Tryck på knappen ►/II (CD/USB ►/II).

■ Uppspelning med USB-/MP3-spelare med Mappläge på

1 Tryck ner knappen USB på fjärrkontrollen eller knappen FUNCTION upprepade gånger på huvudenheten för att välja funktionen USB. Anslut USB minnet som har MP3/WMA filformat på enheten. När USB-minnet är anslutet till huvudenheten, visas anordningens information.

2 Tryck på FOLDER knappen, och tryck PRESET (▼ eller ▲) knappen för att välja den önskade mappen som ska spelas upp. För att starta uppspelning med mappläge på, gå till steg 4. För att ändra uppspelningsmapp, tryck PRESET (▼ eller ▲) för att välja en annan mapp.

3 Välj önskad fil för uppspelning genom att trycka på knappen ⏮ eller ⏭.

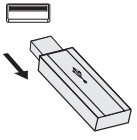
4 Tryck på knappen ►/II (CD/USB ►/II). Uppspelningen startar och filnamnet visas.

- Titel, Artist och Album namn visas om de är inspelade i USB minnet.
- Displayens innehåll kan ändras genom att trycka DISPLAY knappen.

■ Att ta bort USB minne

1 Tryck ■ (CD/USB ■) för stanna avspelning.

2 Koppla från USB-minnet från USB-kontakten.



Anmärkningar:

- SHARP kan inte anses ansvarig för förlust av data medan USB minnet är anslutet till audiosystemet.
- Filer komprimerade i MP3- och/eller WMA-format kan spelas upp när den är ansluten till USB-kontakten.
- Detta USB minnesformat stöder FAT 16 eller FAT 32.
- SHARP kan inte garantera att alla USB minnen fungerar på detta audiosystem.
- USB-kabel rekommenderas att inte användas till detta ljudsystem för anslutning till USB-minnesenhet. Användning av USB-kabel påverkar kapaciteten hos detta ljudsystem.
- Detta USB-minne kan inte användas via USB-huben.
- USB-kontakten i denna enhet är inte avsedd för en PC-anslutning men används för musikströmning med ett USB-minne.
- Extern HDD-lagringsenhet kan inte spelas upp via USB-uttaget.
- Om data i USB minnet är för stor, kan det ta längre tid för att läsa data.
- Denna produkt kan spela upp WMA- och MP3-filer. Den känner automatiskt av den uppspelade filtypen. Om en ospelbar fil spelas upp på denna produkt, indikeras ”Not Support” och filen hoppas automatiskt över. Detta tar några sekunder. Om onormala indikationer visas på displayen på grund av ospecificerad fil, stäng av enheten och sätt sedan på den igen.
- Denna produkt kan användas med USB-masslagringsenheter och MP3-spelare. Det kan däremot uppstå vissa felaktigheter på grund av olika oförutsedda anledningar kopplade till vissa enheter. Om detta skulle hända, stäng av enheten och sätt sedan på den igen.
- USB -porten kopplas direkt till USB- minneskortet. Ingen sladd får användas.
- Vid funktionen CD kommer MP3-spelaren inte att laddas.

Avancerad USB uppspelning

Följande funktioner är samma som CD-funktioner:

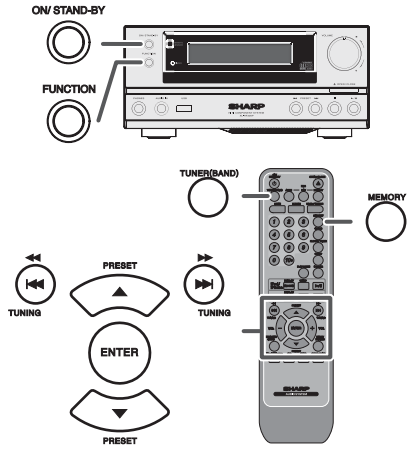
	Sida
Spårsnabbsökning	**10**
Repeterad spelning	**10**
Slumpmässig spelning	**10**
Programmerad spelning	**11**

Anmärkning:

Om USB-minnet inte är anslutet, visas ”USB No Media” på displayen.

Anmärkningar:

- Den här enheten stöder enbart ”MPEG-1 Audio Layer-3”-format. (Samplingsfrekvens är 32, 44,1, 48kHz)
- Uppspelningsordning för MP3-filer kan variera beroende på skrivmjukvaran som använts vid filnedladdningen.
- Bithastighet som är stödd av MP3 är 32~320 kbps, WMA är 64~160 kbps.
- För MP3/WMA filer vänligen lägg till filtillägget ”.MP3” ”.WMA”. Filer kan inte spelas upp utan MP3-/WMA-filtillägg.
- Spellista är inte stödd på denna enhet.
- Denna enhet kan visa Mappnamn eller Filnamn upp till 32 tecken.
- Maximalt antal MP3-/WMA-filer är 1024. Maximalt antal mappar är 255 inklusive rotkatalog.
- Uppspelningsdisplaytiden kanske inte visas korrekt när du spelar upp en variabel bithastighets-fil.
- Den ID3TAG-information som stöds är endast TITLE, ARTIST och ALBUM. Titel, artistnamn och albumnamn kan du få att visas genom att trycka på knappen DISPLAY under uppspelning eller i pausläge.
- WMA meta taggar stöder också titel-, artist- och albumnamn som spelats in i WMA filer. Upphovsrättsskyddade WMA-filer kan inte spelas upp.



■ Stationsinställning

1 Tryck på knappen ON/STAND-BY för att slå till strömmen.

2 Tryck på knappen TUNER (BAND) flera gånger för välja önskat frekvensband (FM eller AM).

3 Tryck TUNING (⏮ eller ⏭) knappen på fjärrkontrollen för att ställa in den önskade stationen.

- **Manuell stationsinställning:**
  Tryck ner knappen TUNING (⏮ eller ⏭) upprepade gånger för att ställa in önskad station.
- **Automatisk stationsinställning:**
  När (⏮ eller ⏭) knappen trycks längre än 0,5 sekunder börjar sökning automatiskt och kanalväljaren stannar vid först mottagbara sändningsstation.

Anmärkningar:

- Vid radiostörningar stannar sökinställning automatiskt.
- Sökinställning hoppar över svaga signalstationer.
- För att avbryta sökinställning, tryck på knappen TUNING (⏮ eller ⏭) igen.
- När en RDS-station (Radio Data System) ställs in, kommer frekvensen att visas först, och därefter kommer RDS-indikatorn att lysa upp. Efter detta kommer kanalens namn att visas.
- Automatisk stationsinställning kan göras för RDS stationer ”ASPM”. Hänvisa till sidan 15.

För motta FM stereosändning:

- Tryck på knappen TUNER (BAND) för att välja stereoläge så att ”ST”-indikatorn lyser upp. ”▸●◂” och ”●”syns vid FM-sändning i stereo.
- Om FM mottagning är svag, tryck TUNER (BAND) knappen så ”ST” indikatorn slocknar. Mottagningen ändras till mono och ljudet blir klarare.

■ Memorering av station

Du kan memorera 40 AM och FM stationer i minnet och återkalla dem med knapptryck. (Förinställning)

1 Utför stegen 1 - 3 i ”Stationsinställning”.

2 Tryck på knappen MEMORY.

3 Inom 30 sekunder, trycker du på knappen PRESET (▼ eller ▲) för att välja förinställt kanalnummer. Programmera stationerna i minnet i ordningsföljd från kanal 1.

4 Inom 30 sekunder, tryck på knappen MEMORY för att memorera stationen i minnet. Om ”MEMORY” och indikatorerna för förinställda nummer slocknar innan stationen programmerats, repetera förfarandet från steg 2.

5 Repetera stegen 1 - 4 för ställa in andra stationer eller ändra förinställd station. När en ny station sparas, raderas stationen som tidigare hade sparats i det kanalnumret.

Anmärkning:
Hjälpfunktionen skyddar memorerade stationer i några timmer vid strömavbrott eller när strömsladden kopplas från.

■ Stationssnabbval

1 Tryck PRESET (▼ eller ▲) i mindre än 0,5 sekunder för att välja önskad station.

■ För söka upp förinställda stationer

Memorerade stationer i minnet kan sökas upp automatiskt. (Förinställd minnessökning)

1 Tryck ner knappen PRESET (▼ eller ▲) i mer än 0,5 sekunder. Förinställt nummer blinkar och förinställda stationer ställs in i följd, 5 sekunder vardera.

2 Tryck PRESET (▼ eller ▲) knappen igen när önskad station sökts upp.

■ För radera hela förinställda minnet

1 Tryck på knappen ON/STAND-BY för gå till beredskapsläget.

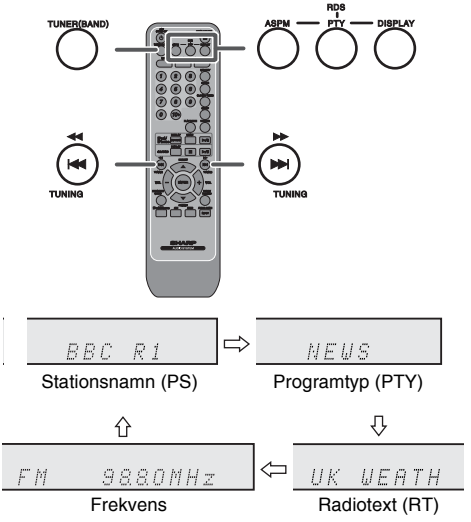
2 Medan knappen FUNCTION trycks ned, trycker du på knappen ON/STAND-BY tills ”Tuner Clear” syns.

RDS är en sändningsservice som ett växande antal FM stationer erbjuder. Dessa FM stationer sänder ytterligare signaler tillsammans med vanliga programsignaler. De sänder stationsnamnen och information om programtypen som sport, musik, etc.
När RDS station ställts in visas ”RDS” och stationsnamnet.
”TP” (Traffic Programme) syns på skärmen när mottagen sändning innehåller trafikinformation och ”TA” (Traffic Announcement) syns medan trafikinformation sänds.
”PTYI” (Dynamisk PTY indikator) syns medan dynamisk PTY station mottas.

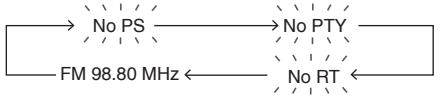
Du kan kontrollera RDS genom att enbart använda knapparna på fjärrkontrollen.

■ Information som erbjuds av RDS

Var gång RDS DISPLAY knappen trycks, ändras skärmen som följer:



När du ställer in annan station än en RDS station eller en RDS station med svag signal ändras skärmen i följande ordning:



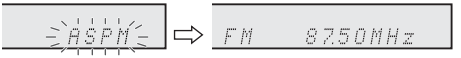
■ Användning av automatiska stationsprogamminnet (ASPM)

Medan i ASPM läget söker kanalväljaren automatiskt upp nya RDS stattioner. Upp till 40 stationer kan memoreras. Om du redan har memorerat några stationer i minnet blir antalet nya stationer som kan memoreras mindre.

1 Tryck ner knappen TUNER (BAND) på fjärrkontrollen eller knappen FUNCTION upprepade gånger på huvudenheten för att välja funktionen TUNER.

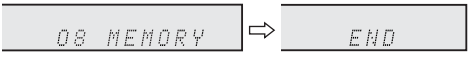
2 Tryck och håll nere knappen RDS ASPM på fjärrkontrollen.

1 När ”ASPM” har blinkat i cirka 4 sekunder startar avsökning (87,50 - 108,00 MHz).



2 När en RDS station sökts upp syns ”RDS” en kort stund och stationen memoreras i minnet.

3 Efter avsökning visas antalet stationer memorerade i minnet i 4 sekunder, och sedan syns ”END” i 4 sekunder.



För att stoppa ASPM-användningen innan den är slutförd:
Tryck ner knappen RDS ASPM under sökningen efter stationer.
Stationer redan memorerade i minnet kvarstår där.

Anmärkningar:
- Om samma station sänder på olika frekvenser memoreras den starkaste frekvensen i minnet.
- Varje station med samma frekvens som den i minnet lagrade, lagras inte.
- Om 40 stationer redan har memorerats i minnet avbryts sökningen. Om du vill göra om ASPM-utförandet, radera förvalsminnet.
- Om ingen station programmerats i minnet syns ”END” i cirka 4 sekunder.
- Om RDS signalerna är svaga memoreras inte stationsnamnen i minnet.
- Samma stationsnamn kan memoreras i olika kanaler.
- Inom vissa områden eller under vissa tider är stationsnamnen tillfälligtvis olika.

■ Anmärkningar för RDS-mottagning

Om något av följande inträffar betyder detta inte att enheten är defekt:

- Då ”PS”, ”No PS” och stationsnamn syns växelvis och apparaten inte fungerar riktigt.
- Då viss station inte sänder riktigt eller gör testsändning fungerar inte RDS-funktionen riktigt.
- När du mottar RDS station med för svag signal visas inte information som stationsnamnet.
- ”No PS”, ”No PTY” eller ”No RT” blinkar i cirka 5 sekunder och frekvensen visas därefter.

Anmärkningar för radiotext:

- Radiotextens första 14 tecken visas klart och tydligt i 4 sekunder och rullas sedan över fönstret.
- Om du ställer in RDS station som inte sänder radiotext visas ”No RT” när du växlar till radiotextläget.
- ”RT” visas medan radiotextdata mottas eller när textinnehållet ändras.

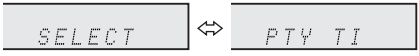
■ För återkalla stationerna i minnet

För ange programtyper och välja stationer (PTY sökning):

Du kan söka stationer med ange programtypen (nyheter, sport, trafikprogram, etc. hänvisa till sidan 17) från stationerna i minnet.

1 Tryck ner knappen TUNER (BAND) på fjärrkontrollen eller knappen FUNCTION upprepade gånger på huvudenheten för att välja funktionen TUNER.

2 Tryck på RDS PTY knappen på fjärrkontrollen.

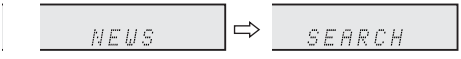


”SELECT” och ”PTY TI” syns växelvis i cirka 6 sekunder.

3 Inom 6 sekunder, tryck ⏮ eller ⏭ knappen för välja programtypen.

Var gång knappen trycks växlar programtypen. Om knappen hålls nere i mer än 0,5 sekunder växlar programtypen kontinuerligt.

4 Medan vald programtyp blinkar, tryck (inom 6 sekunder) RDS PTY.



När vald programtyp har lyst i 2 sekunder syns ”SEARCH” och sökning börjar.

Anmärkningar:

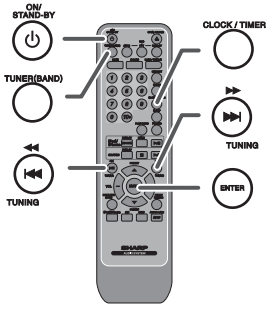
- Om displayen har slutat blinka, börja igen från steg 2. Om enheten hittar en önskad programtyp, tänds motsvarande kanalnummer i ungefär 8 sekunder, och därefter förblir stationsnamnet tänt.
- Om du vill lyssna till samma programmerade typ från annan station, tryck RDS PTY knappen medan kanalnumret eller stationsnamnet blinkar. Enheten söker nästa station.
- Om ingen station hittas syns ”NOT FOUND” i 4 sekunder.

Om du väljer trafikprogrammet:

Om du väljer trafikprogrammet (TP) i steg 3 syns ”TP”.
(Detta betyder inte att du kan lyssna till trafikprogrammet vid detta tillfälle.)
När trafikinformation sänds syns ”TA”.

Beskrivningar av PTY (Programme Type) koder, TP (Traffic Programme) och TA (Traffic Announcement).
Du kan söka och motta följande PTY, TP och TA signaler.

NEWS	Korta sammandrag av fakta, evenemang och offentliga opinionsyttringar, reportage och aktualiteter.
AFFAIRS	Lokalprogram som följer upp riksnyheterna och i allmänhet med olika presentationsformat eller idévinkling, inklusive debatt eller analys.
INFO	Program som syftar till att meddela allmänna råd.
SPORT	Program om olika sportsaktiviteter.
EDUCATE	Program som främst syftar till grundläggande utbildning.
DRAMA	Alla radiopjäser och programserier.
CULTURE	Program om nationell eller regional kultur, inklusive språk, teater, etc.
SCIENCE	Program om naturvetenskap och teknologi.
VARIED	Används huvudsakligen för samtalsprogram vanligtvis av typ lätt underhållning utanför andra kategorier. Exempel: frågesport, panelprogram, kändisintervjuer.
POP M	Allmänt populär kommersiell musik som ofta är på de senaste topplistorna.
ROCK M	Samtida modern musik vanligtvis av och med unga musiker.
EASY M	Aktuell samtidsmusik av typ ”lättlyssnat” i motsats till pop, rock eller klassisk, eller mera speciella musikarter som jazz, folksånger, Country & Western. Musik i denna kategori har ofta men inte alltid sångvokalister och är vanligtvis kort.
LIGHT M	Klassisk musik för allmän njutning hellre än för kännare. Exempel i denna kategori är instrumentalmusik, samt vokalist eller körsång.
CLASSICS	Framföranden av större orkesterverk, symfonier, kammarmusik, etc., inklusive opera galaföreställningar.
OTHER M	Musikarter som inte faller inom de andra kategorierna. Rhythm & Blues och Reggae är typiska exempel för dessa.
WEATHER	Väderleksrapporter och utsikter samt meterologisk information.
FINANCE	Aktiebörsrapporter, handel, affärstransaktioner, etc.
CHILDREN	För program som riktar sig till unga åhörare, främst för underhållning och allmänt intresse hellre än utbildning.
SOCIAL	Program om personer och ting som kan påverka dom individuellt eller i grupper. Exempel: sociologi, historia, geografi, psykologi och samhälle.
RELIGION	Alla aspekter av tro och trosvisshet, som berör en Gud eller Gudar, existensvillkor och levnadsregler.
PHONE IN	Engagerar allmänheten att framföra åsikter antingen på telefon eller på offentlig plats.
TRAVEL	Specialrapporter och program om resor till nära och fjärran platser, paketresor samt resetips och möjligheter. Används inte för Meddelanden om problem, fördröjningar eller vägarbeten som påverkar omedelbara resor där TP/TA bör användas.
LEISURE	Program om fritidsaktiviteter där lyssnaren kan delta. Exempel: Trädgårdsskötsel, fiske, antikviteter, matlagning, mat & vin, etc.
JAZZ	Flerstämmig, synkoperad musik som utmärks av improvisation.
COUNTRY	Sånger som kommer från eller följer musiktraditionen från de amerikanska sydstaterna. Utmärks av en rakfram melodi och lyrik.
NATION M	Aktuell nationell eller regional populärmusik på landets egna språk i motsats till internationell ”pop” som vanligtvis kommer från Amerika eller England och är på engelska.
OLDIES	Musik från populärmusikens så kallade ”Golden Age”.
FOLK M	Musik som har sina rötter i landets musikkultur och vanligtvis spelad på akustiska instrument. Lyriken och berättelsen kan handla och historiska händelser eller personer.
DOCUMENT	Faktaprogram som presenteras i undersökningsformat.
TEST	Sändning när nödfallssändingsutrustning eller mottagare testas.
ALARM	Nödfallsmeddelanden som görs under speciella omständigheter för varna om händelser som orsakar allmän fara.
NONE	Ingen programtyp (endast motta).
TP	Sändningar med trafikmeddelanden.
TA	Trafikmeddelanden sänds.



Timeravspelning:
Enheten slås till och spelar önskad källa (CD, TUNER, USB, iPod, AUDIO IN, LINE IN) vid förinställd tid.

Denna enhet har 2 timertyper: ONCE TIMER och DAILY TIMER.

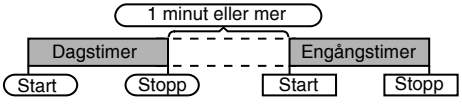
Engångstimer:
Engångstimeruppspelning går igång en gång enbart vid en förinställd tid.
(”🕘”-indikator).

Dagstimer:
Daglig timeruppspelning går igång vid samma förinställda tid varje dag som vi ställt in. Till exempel, ställ in timern för vakna upp varje morgon.
(”DAILY”-indikator).

Använda engångtimer och dagstimer gemensamt:
Till exempel, använd engångstimern för att lyssna på ett radioprogram, och använd dagliga timern för att vakna upp.

1 Ställa in dagstimern (sidorna 18 - 19).

2 Ställa in engångstimern (sidorna 18 - 19).



■ Timeravspelning

Före inställning av timern:

- Kontrollera att klockan är inställd till korrekt tid (hänvisa till sidan 6). Om inte inställd kan du inte använda timerfunktionen.
- För timeravspelning: Anslut USB eller ladda skivor eller docka iPod som ska spelas.

⇩

1 Tryck på knappen ON/STAND-BY för att slå till strömmen.

2 Tryck och håll nere knappen CLOCK/TIMER.

3 Inom 10 sekunder, trycker du på knappen ⏮ eller ⏭ för att välja ”Once” eller ”Daily”, och tryck sedan på knappen ENTER.

4 Inom 10 sekunder, trycker du på knappen ⏮ eller ⏭ för att välja ”Timer Set”, och tryck sedan på knappen ENTER.

5 För att välja timeruppspelningskälla (CD, TUNER, USB, iPod, AUDIO IN, LINE IN), tryck på knappen ⏮ eller ⏭. Tryck ENTER.
När du väljer tunern, väljer du station med ⏮ eller ⏭ och trycker sedan på ENTER-knappen. Om station inte har programmerats visas ”No Preset” och timerinställningen annulleras.

6 För att justera dag, tryck på knappen ⏮ eller ⏭ och tryck sedan på knappen ENTER.

7 Tryck ner knappen ENTER för att justera timme. Tryck på ⏮ eller ⏭ -knappen och tryck sedan på knappen ENTER.

8 För att justera minuterna, tryck på knappen ⏮ elller ⏭ och tryck sedan på knappen ENTER.

9 Ställ in sluttiden som i stegen 7 och 8 ovan.

10 Justera ljudnivån med VOLUME-kontrollen, och tryck sedan ner knappen ENTER. Vrid inte upp nivån för högt.

11 Tryck ON/STAND-BY knappen för att gå till beredskapsläget. ”TIMER”-indikatorn tänds och enheten är klar för timeruppspelning.

12 Då den förinställda tiden nås, börjar uppspelningen. Nivån ökar stegvis tills den förinställda nås. Tidsindikatorn kommer att blinka under timeruppspelning.

13 När timerns sluttid nås, går systemet automatiskt till beredskapsläget.

Engångstimer:
Timern annulleras.

Dagstimer:
Timern startar samma tid varje dag. Den fortsätter till den dagliga timerinställningen stängs av. Annullera dagstimern när den inte används.

Anmärkningar:
- Vid timeruppspelning med annan enhet ansluten till USB- eller AUDIO IN-uttaget, välj "USB" eller "AUDIO IN" eller "LINE IN" i steg 5.
- Denna enhet sätts på eller går automatiskt till beredskapsläget. Men, den anslutna enheten sätts inte på eller stängs av. För att stoppa timeruppspelningen, följ steget **"Avbryta timerinställningen"** på denna sida.

Kontrollera timerinställningen:

1 Slå till strömmen och tryck och håll nere knappen CLOCK/TIMER.

2 Inom 10 sekunder, trycker du på knappen ⏮ eller ⏭ för att välja "Once" eller "Daily", och tryck sedan på knappen ENTER.

3 Inom 10 sekunder, trycker du på knappen ⏮ eller ⏭ för att välja "Timer Call", och tryck sedan på knappen ENTER.

Avbryta timerinställningen:

1 Slå till strömmen och tryck och håll nere knappen CLOCK/TIMER.

2 Inom 10 sekunder, trycker du på knappen ⏮ eller ⏭ för att välja "Once" eller "Daily", och tryck sedan på knappen ENTER.

3 Inom 10 sekunder, trycker du på knappen ⏮ eller ⏭ för att välja "Timer Off", och tryck sedan på knappen ENTER. Timer annulleras (inställningsinnehållet annulleras inte).

Återanvända memorerad timerinställning:
Timerinställningen memoreras när inmatad. För använda samma inställning, gör följande förfarande.

1 Slå till strömmen och tryck och håll nere knappen CLOCK/TIMER.

2 Inom 10 sekunder, trycker du på knappen ⏮ eller ⏭ för att välja "Once" eller "Daily", och tryck sedan på knappen ENTER.

3 Inom 10 sekunder, trycker du på knappen ⏮ eller ⏭ för att välja "Timer On", och tryck sedan på knappen ENTER.

4 Tryck ON/STAND-BY knappen för att gå till beredskapsläget.

■ Automatisk avstängning

Radio, CD, iPod, USB, Audio In och Line In kan alla stängas av automatiskt.

1 Spela önskad ljudkälla.

2 Tryck på SLEEP-knappen.

3 Tryck ner den numeriska knappen inom 5 sekunder för att ställa in tiden. (1 minut ~ 99 minuter)

4 "SLEEP" visas.

5 Enheten går automatiskt till beredskapsläget efter förinställd tid gått ut. Nivån vrids ner 1 minut före automatisk avstängning.

Bekräfta återstående avstängningstid:

1 Medan "SLEEP" visas, tryck SLEEP.

Hur automatisk avstängning annulleras:
Tryck ON/STAND-BY medan "SLEEP" anges. Annullera automatisk avstängning utan att ställa systemet till beredskapsläget som följer.

1 Medan "SLEEP" visas, tryck SLEEP.

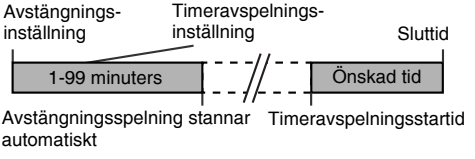
2 Tryck på "0" två gånger inom 5 sekunder tills "SLEEP 00" visas.

■ För att använda timer och avstängning samtidigt

Automatisk avstängning och timeravspelning:
Till exempel, du kan somna in med att lyssna till radion och vakna upp till CD nästa morgon.

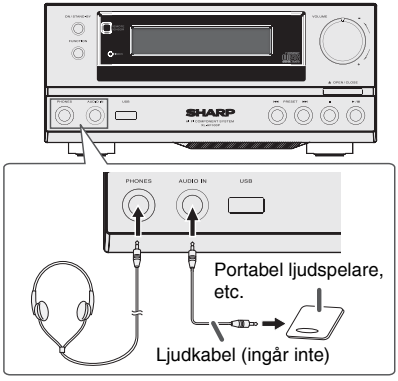
1 Ställ in avstängningstiden (hänvisa till ovan, stegen 1 - 5).

2 Då timern för automatisk avstängning är inställd, ställ in timeruppspelningen (stegen 2 - 9, sida 18).



Förbättring av ditt system

Anslutningssladden ingår inte. Köp en i handeln anskaffbar sladd som visas nedan.



■ Lyssna på uppspelat ljud från portabel ljudspelare, etc.

1 Använd anslutningssladd för att ansluta den portabla ljudspelaren etc. till AUDIO IN-uttaget. När videokomponent används, anslut audioutgången till denna och videoutgången till TV:n.

2 Tryck på knappen ON/STAND-BY för att slå till strömmen.

3 Tryck ner knappen AUDIO/LINE (INPUT) på fjärrkontrollen eller knappen FUNCTION upprepade gånger på huvudenheten för att välja funktionen AUDIO IN.

4 Spela anslutna komponenter. Om volymnivån för den anslutna enheten är för hög kan ljudstörningar inträffa. Om detta skulle inträffa sänker du volymen för den anslutna enheten. Om volymnivån är för låg ökar du volymen för den anslutna enheten.

Anmärkning:
Förhindra störningar genom att placera enheten på avstånd från TV:n.

■ Hörlurar

- Vrid inte upp volymen till full styrka vid påslagning och lyssna på musik på måttliga nivåer. För mycket lyssning i hörlurar med hög volym kan orsaka hörselskador.
- Minska nivån innan hörlurarna kopplas till eller från.
- Se till att hörlurarna har en anslutningsplugg på 3,5 mm och en impedans på 16 till 50 ohm. Rekommenderad impedans är 32 ohm.
- När hörlurarna sticks in kopplas högtalarna automatiskt bort. Justera ljudnivån med VOLUME ratten.

Problemlösningsdiagram

Många möjliga problem kan du själv lösa utan behöva anlita servicetekniker.
Om felaktigheter finns i denna produkt, kontrollera följande före du kontaktar auktoriserd SHARP återförsäljare eller serviceverkstad.

■ Allmänt

Symtom	Möjlig orsak
● Klockan är inte inställd till rätt tid.	● Strömavbrott? Nollställ klockan. (Se sid. 6)
● Enheten svarar inte när knapp trycks.	● Sätt enheten till beredskapsläget och slå sedan till strömmen igen. ● Om enheten fortfarande fungerar felaktigt, nollställ den. (Se sid. 21)
● Inget ljud hörs.	● Är ljudnivån satt till ”Min”? ● Är hörlurarna anslutna? ● Är högtalarsladdarna frånslutna?

■ CD spelare

Symtom	Möjlig orsak
● Avspelning startar inte. ● Uppspelning avbryts i mitten eller görs inte riktigt.	● Är skivan inlagd upp och ner? ● Motsvarar skivan standardkraven? ● Är skivan krökt eller repad?
● Avspelningsljud hoppas över eller avbryts mitt i spåret.	● Är enheten nära plats med kraftiga vibrationer? ● Är skivan mycket smutsig? ● Har fuktkondens bildats inuti enheten?

■ Fjärrkontroll

Symtom	Möjlig orsak
● Fjärrkontrollen fungerar inte.	● Är enhetens strömplugg instucken? ● Är batteripolariteten rätt? ● Är batterierna slut? ● Är avståndet eller vinkeln rätt? ● Mottar fjärrkontrollsensorn starkt ljus?

■ Kanalväljare

Symtom	Möjlig orsak
● Ovanliga störningar hörs fortlöpande från radion.	● Är enheten placerad nära TV eller dator? ● Är FM antennen eller AM ramantennen riktigt placerade? Flytta anntennen bort från nätkabeln om de är nära varandra.

■ USB

Symtom	Möjlig orsak
● Enheten hittas inte.	● Finns det några MP3-/WMA-filer tillgängliga? ● Är enheten riktigt ansluten? ● Är det en MTP-enhet? ● Innehåller enheten endast AAC-filer?
● Avspelning startar inte.	● Är det en upphovsrättsskyddad WMA-fil? ● Är det en felaktig MP3-fil?
● Fel tidsdisplay. ● Fel filnamnsdisplay.	● Spelas Variabel Bithastighet-fil upp? ● Är Filnamnet skrivet med Kinesiska eller Japanska tecken?

■ iPod och iPhone

Symtom	Möjlig orsak
● Inget ljud kommer. Ingen bild visas på TV:n/monitorn.	● iPod- eller iPhone-enheten spelar inte. ● iPod- eller iPhone-enheten är inte riktigt ansluten till enheten. ● Är enhetens strömplugg instucken? ● Videokabeln är inte riktigt ansluten. ● TV:ns/monitorns ingångsval är inte riktigt inställt. ● Funktionen iPod TV-ut har inte ställts in för att mata ut video.
● Laddning av iPod- eller iPhone-enheten sker ej.	● iPod- eller iPhone-enheten får inte full kontakt med anslutaren. ● iPod används (3:e generationen). ● iPod- eller iPhone-enheten stöds inte. Se sidan 7 för kompatibla modeller.
● "This accessory is not made to work with iPhone" eller liknande, visas på iPhone-skärmen.	● iPhone-batteriet är svagt. Var god ladda iPhone. ● iPhone är inte korrekt dockad.

■ Fuktkondens

Plötsliga temperaturförändringar, förvaring eller användning i mycket fuktig klimatmijö kan orsaka fuktkondens på insidan av höljet (CD-pickup, etc.) eller på fjärrkontrollens sändare. Fuktkondens kan orsaka felfunktion i enheten. Om detta inträffar, lämna strömmen på utan skiva inuti enheten tills normal uppspelning är möjlig (cirka 1 timme). Torka av fuktkondens på sändaren med mjuk duk före enheten används.

■ Om problem uppstår

När produkten utsätts för starka yttre störningar (mekaniska stötar, kraftig statisk elektricitet, onormal spänning från blixtar, etc.) eller används fel fungerar den inte.

Om dessa problem inträffar, gör följande:

1 Ställ enheten till beredskapsläget och slå på strömmen igen.

2 Om enheten inte återställts i det föregående utförandet, koppla ur och återanslut enheten igen och sätt sedan på den.

Anmärkning:
Om ingendera förfarande ovan återställer enheten radera hela minnet genom nollställa det.

■ Fabriksåterställning, nollställa hela minnet

1 Tryck ON/STAND-BY knappen för att gå till beredskapsläget.

2 Medan knappen OPEN/CLOSE trycks ned, trycker du på knappen ON/STAND-BY tills "Clear All" syns.

Varning:
Detta förfarande raderar alla data memorerade i minnet, inklusive klocka, timerinställningar, förinställningar och CD program.

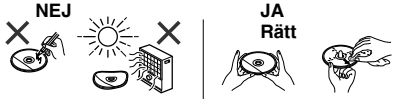
■ Före transport av enheten

Avlägsna iPoden, USB-minnesenheten och skivan från enheten. Därefter, sätt enheten i standbyläge. Om du bär enheten med iPod eller USB-minnesenhet lämnad dockad eller med skivor kvar inuti kan enheten skadas.

■ Skötsel av CD-skivor

CD skivor är ganska skadebeständiga, men felspårning kan inträffa på grund av smuts som samlats på skivytan. Följ nedanstående anvisningar för bästa njutning av din CD skivsamling och spelare.

- Skriv inget på någon av skivans sidor, särskilt inte på sidan utan etikett där signalerna avläses. Gör inga markeringar på denna sida.
- Håll skivorna borta från solljus, värme och väta.
- Håll alltid i skivans kanter. Fingeravtryck, smuts eller vattendroppar på skivan kan orsaka brus eller felspårning. Rengör en smutsig skiva eller en som inte avspelas ordentligt med en mjuk, torr duk och torka av från skivans mitt ut mot kanterna.



Underhåll

■ Rengöring av höljet

Torka enheten regelbundet med en mjuk duk och utspädd tvållösning, och torka sedan av med en torr duk.

Varning:
- Använd inte kemikalier för rengöring (bensin, thinner, etc.). Det kan skada höljet.
- Använd inte olja inuti enheten. Detta kan orsaka felaktig funktion.

Tekniska data

Som ett led i fortlöpande tekniska förbättringar förbehåller sig SHARP rätten att göra ändringar i utformning och tekniska data utan tidigare anmälan. Angivna tekniska data för prestanda är nominella värden för serietillverkade enheter. Det kan finnas vissa avvikelser från dessa värden för individuella enheter.

■ Allmänt

Strömkälla	Växelström 220 - 240 V ~ 50/60 Hz
Effektförbrukning	Ström till: 40 W Ström beredskap: 0,4 W (*)
Mått	Bredd: 215 mm Höjd: 99 mm Djup: 334 mm
Vikt	4,0 kg

(*) Detta effektförbrukningsvärde erhålls när demonstrationsläget annulleras i beredskapsläget. Hänvisa till sidan 4 för annullerra demonstrationsläget.

■ Förstärkare

Uteffekt	PMPO: 280 W MPO: 140 W (70 W + 70 W) (10% T.H.D.) RMS: 100 W (50 W + 50 W) (10% T.H.D.) RMS: 66 W (33 W + 33 W) (1% T.H.D.)
Utgångskontakter	Högtalare: 4 ohm 20Hz - 20kHz Subwooferförutgång (audiosignal): 200 mV/10 kohm vid 70 Hz Videoutgång: 1 Vp-p Hörlurar: 16 ohm - 50 ohm (rekommenderas: 32 ohm)
Ingångskontakter	Audio In (ljudsignal): 500 mV/ 47 k ohm Linjeingång (analog insignal): 500 mV/ 47 k ohm

■ CD spelare

Typ	Enkelskivsmångspels-CD-spelare
Signalavläsning	Kontaktlös, 3-strålig halvledarlaserpickup
D/A konverterfilter	Multi-bit D/A-konverterare
Frekvensomfång	20 - 20 000 Hz
Dynamikområde	90 dB (1 kHz)

■ USB

USB-värdgränssnitt	● Överensstämmer med USB 1.1 (Full Speed)/2.0 Masslagringsklass. ● Stöder Bulk endast och CBI protokoll.
Stöd fil	● MPEG 1 Layer 3 ● WMA (Ej DRM)
Bithastighetstöd	● MP3 (32 ~ 320 kbps) ● WMA (64 ~ 160 kbps)
Annat	● Maximalt antal MP3-/WMA-filer är 1024. ● Maximalt antal mappar är 255 INKLUSIVE rotkatalog. ● Den ID3TAG-information som stöds är endast TITLE, ARTIST och ALBUM. ● Stöder för ID3TAG version 1 och version 2.
Filsystemstöd	● Stöder USB-enheter med Microsoft Windows/DOS/FAT 12/FAT 16/FAT 32. ● 2 kbyte blocklängd för sektor.

■ Kanalväljare

Frekvensomfång	FM: 87,5 - 108 MHz AM: 522 - 1 620 kHz
Förinställning	40 (FM- och AM-stationer)

■ Högtalare

Typ	2-vägstyp högtalarsystem 2,5 cm Dome-Tweeter 13 cm baselement
Maximal ineffekt	100 W
Märkineffekt	50 W
Impedans	4 ohm
Mått	Bredd: 160 mm Höjd: 282 mm Djup: 291 mm
Vikt	4,2 kg/styck